

Teplotní sonda Pt1000TG8/0, bez konektoru, kabel 10 metrů

Kód: SN113

Univerzální teplotní sonda -80 až +200°C z nerezů 17240 se zaručenou hermetičností (IP67).

Sonda je konstruována pro měření teploty plynných a kapalných látek. Jako přívodní kabel je používán typ se silikonovou izolací a stíněním.



Sonda je určena pro univerzální použití, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost pouzdra a přívodního kabelu.

Technická data

| | |
|-------------------------|---|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -50 až +200 °C -80 až +200 °C (v případě nepohyblivého uložení přívodního kabelu) |
| Přesnost | ± (0,15 + 0,002 t) ve °C |
| Třída přesnosti | A |
| Doba odezvy | t _{0,5} <7 s (v proudící vodě > 0,2 m/s) t ₆₃ <10s, t ₉₅ <30s (v kapalině) t ₆₃ <60s, t ₉₅ <150s (proudění vzduchu 1m/s) |
| Typ čidla | Pt1000 |
| Teplotní koeficient | 3850 ppm / °C |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Zapojení čidla | dvouvodičové |
| Materiál pouzdra | nerezová ocel DIN 1.4301 |
| Rozměry pouzdra | délka 40 mm; průměr 5,7 ± 0,1 mm |
| Typ přívodního kabelu | silikon stíněný |
| Délka přívodního kabelu | 10 metrů |
| Konektor | bez konektoru |
| Krytí | IP67 |
| Záruka | 30 měsíců |